



En este número:

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>EN PORTADA</b>                |   |
| Convocatoria NADIR               | 1 |
| <b>DESTACAMOS</b>                |   |
| Modelo de tuberculosis en cerdos | 1 |
| <b>PROYECTO</b>                  |   |
| Fiebre del Valle del Rift        | 1 |
| <b>NOS HAN VISITADO</b>          |   |
| Representantes del JARC          | 2 |
| <b>CONGRESOS Y SEMINARIOS</b>    |   |
| Conclusiones de jornadas gripe   | 2 |
| Lengua azul                      | 2 |
| Gripe aviar y campilobacteriosis | 2 |
| <b>PUBLICACIONES</b>             |   |
| Artículos del primer semestre    | 2 |
| <b>TESIS DOCTORAL</b>            |   |
| Circovirosis porcina             | 2 |
| <b>CIENCIA Y SOCIEDAD</b>        |   |
| Ayuda de la FECYT                | 2 |

comunicacio@cresa.uab.cat

## EN PORTADA

### Convocatoria abierta a propuestas de investigadores para realizar experimentos en el CReSA



La red Network of Animal Disease Infectiology Research Facilities (NADIR) invita a la comunidad investigadora a realizar propuestas de proyectos financiables que se lleven a cabo en las instalaciones participantes en la red. Puede optar cualquier laboratorio europeo de investigación (o consorcio de laboratorios) público o privado.

Europa posee varias instalaciones experimentales con nivel 3 de bioseguridad, requerido para estudiar la mayoría de zoonosis, enfermedades emergentes y otras enfermedades infecciosas animales. A través de esta convocatoria, NADIR proporciona acceso a los investigadores que propongan experimentos que se realicen en las diferentes instalaciones de la red.

NADIR cubrirá los costes de la instalación y los gastos de viajes de los grupos de investigación a la instalación seleccionada, de acuerdo con el protocolo propuesto.

Los proyectos realizados en el CReSA pueden implicar investigación en alguna de las especies domésticas (vacuno, cerdos, aves, cabras, ovejas) y emplear animales vivos, incluyendo especies de laboratorio (ej.: ratones) o líneas celulares. Existe una colección de líneas celulares en la red del proyecto NADIR, disponible a la comunidad investigadora (ver [www.nadir-project.eu](http://www.nadir-project.eu)). Se dará prioridad a los proyectos focalizados en una enfermedad o patógeno que requiera contención NBS3, pero también se aceptan protocolos que requieran infraestructura especializada a un nivel inferior de confinamiento. (+)

## DESTACAMOS



Por primera vez se emplean cerdos como modelo para el estudio de la tuberculosis humana

La Unidad de Tuberculosis Experimental (UTE) de la Fundación Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (IGTP) ha desarrollado en colaboración con el CReSA un nuevo modelo experimental con *Mycobacterium tuberculosis* en *minipigs*. Esto permitirá conocer mejor la tuberculosis en personas y establecer métodos para combatirla. (+)

## PROYECTO



Infección experimental con virus de la Fiebre del Valle del Rift en ovejas

En el año 2009 se realizó la primera infección experimental de ovejas con virus de la Fiebre del Valle del Rift (FVR) en las instalaciones de biocontención de nivel 3 del CReSA. Como consecuencia, el centro forma parte de la red ENCRAD (European Network for the Coordination of Rift Valley fever Animal experimentation and Diagnostic). (+)

## NOS HAN VISITADO



La sectorial de porcino del JARC visita el CReSA

El pasado 29 de julio, representantes de Jóvenes Agricultores y Ganaderos de Cataluña (JARC) se reunieron con investigadores del CReSA con la finalidad de tratar los principales problemas sanitarios de interés para el sector porcino. (+)

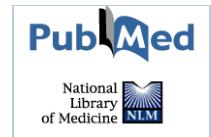
## CONGRESOS Y SEMINARIOS



El CReSA organiza un seminario sobre lengua azul dirigido a veterinarios

El pasado 19 de abril 2010, el CReSA promovió un seminario técnico titulado "Avances en la lucha y prevención de la lengua azul", incluido en el Plan Anual de Transferencia Tecnológica (PATT) 2010 del Departamento de Agricultura, Alimentación y Acción Rural (DAR). (+)

## PUBLICACIONES



39 artículos científicos del CReSA en el primer semestre de 2010

El balance de productividad científica de la investigación en sanidad animal desarrollada en el CReSA durante este periodo engloba 39 publicaciones incluidas en la base de datos *Science Citation Index* (SCI); la mayoría de ellas, relacionadas con enfermedades del cerdo. (+)

## CIENCIA Y SOCIEDAD



El CReSA recibe una ayuda de la FECYT para divulgación

La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) ha concedido una subvención al CReSA dentro del Programa de Cultura Científica y de la Innovación para realizar actividades dirigidas al público general. (+)

## CONGRESOS Y SEMINARIOS



Conclusiones de las jornadas sobre gripe organizadas por CReSA y SEV

Las I Jornadas sobre zoonosis y enfermedades emergentes reunieron el pasado mes de junio a un total de 118 profesionales de la salud humana y veterinaria, quienes discutieron múltiples aspectos del virus de la gripe, tanto en cerdos y aves como en el hombre. (+)

## CONGRESOS Y SEMINARIOS



El CReSA organiza un seminario sobre enfermedades aviares para veterinarios

El pasado 19 de julio 2010, el CReSA organizó un seminario técnico titulado "Avances científicos y situación actual de enfermedades de impacto económico: gripe aviar y campilobacteriosis", incluido en el Plan Anual de Transferencia Tecnológica (PATT) del Departamento de Agricultura, Alimentación y Acción Rural (DAR). (+)

## TESIS DOCTORAL



Lectura de tesis doctoral sobre circovirus porcino

El pasado martes 13 de julio de 2010, Carolina Rodríguez Cariño, estudiante de doctorado del CReSA, defendió su trabajo de tesis doctoral titulado "Ultrastructural studies on Porcine Circovirus type 2 (PCV2) infection" dirigido por el Dr. Joaquim Segalés i Coma. (+)

